

## Препреги на основе ПЭТ пленки и модифицированной эпоксидной смолы ISOPREG PET 0876

### Описание:

**ISOPGER PET 0876** состоит из ПЭТ-пленки, покрытой с обеих сторон модифицированной эпоксидной смолой, находящийся в стадии В.

### Свойства:

**ISOPGER PET 0876** является сухим препрегом, обладающим хорошей адгезией к металлическим поверхностям. Отвержденный препрег обладает отличными диэлектрическими свойствами.

### Применение:

**ISOPREG PET 0876** применяется в качестве межслойной изоляции между слоями медной или алюминиевой пленки в сухих трансформаторах.

### Режимы прессования:

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Давление прессования: | 1Н/мм <sup>2</sup>  |
| Температура и время:  | 120 минут при 160°C |
|                       | 240 минут при 120°C |

### Формат поставки:

В рулонах и лентах, по требованию заказчика. Поставляется с разделительной полиэтиленовой пленкой.

## Технические характеристики

| Наименование показателя              | Единицы измерения | Значение |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------|-------------------|----------|------|------|------|------|------|
|                                      |                   |          |      |      |      |      |      |
| Номинальная толщина                  | мм                | 0,08     | 0,09 | 0,12 | 0,14 | 0,17 | 0,24 |
| Поверхностная плотность              | г/м <sup>2</sup>  | 137      | 157  | 192  | 227  | 262  | 352  |
| Толщина ПЭТ пленки                   | мкм               | 36       | 50   | 75   | 100  | 125  | 150  |
| Нанос связующего                     | г/м <sup>2</sup>  | 50       |      |      |      |      |      |
| Электрическая прочность в стадии «В» | кВ                | 4        | 9    | 12   | 15   | 15   | 17   |
| Класс нагревостойкости               | °С                | 130      |      |      |      |      |      |